

ChemWell 2910

EQUIPO AUTOMATIZADO
PARA MICROELISAS



IDEAL PARA SU LABORATORIO

VERSÁTIL

**FLEXIBLE
Y PRECISO**

PROGRAMABLE

CARACTERÍSTICAS

ChemWell 2910, sistema abierto totalmente automatizado

Es un analizador de mesa para el procesamiento de ensayos ELISA

Incluye todas las funciones automatizadas requeridas para un verdadero sistema completamente automatizado

Ejecuta varios ensayos en la misma placa incluso si el tiempo es diferente

Flexibilidad en la ubicación de reactivos y muestras para optimizar el gasto de reactivo

Software "Assay Editor" para programación muy fácil de usar

Almacenamiento integrado de control de calidad, datos del calibrador y Levey-Jennings



ESPECIFICACIONES

RENDIMIENTO TÍPICO	0.000 - 4000 Abs
VOLUMEN DE REACCIÓN	0.001 Abs visualizado, 0.001 Abs calculado
DIMENSIONES	Lámpara Halogena 8V / 50 W

REACTIVOS - DISPENSACIÓN DE MUESTRAS - LAVADO - LECTURA

CAPACIDADES	Dilución, pre-dilución, dispensación de uno o múltiples reactivos
JERINGAS	Dos tamaños de jeringas de 50ul y 2.5 ml
VOLUMEN MIN Y MAX	2ul -1.95 ml
PRECISIÓN VOL. <5 ul	<2.5%CV
PRECISIÓN VOL. >5 ul	<1%CV
MÁXIMA CAPACIDAD DE MUESTRAS	96 incluidos calibradores y controles
MÁXIMA CAPACIDAD DE REACTIVOS	27 a 44 o más.
LAVADOR	Cabezal de lavado de 8 agujas, cebado y enjuague automático
LECTURA	Lee la absorbancia bicromática en 4 canales simultáneos 8 filtros de lectura : 340,405,450,505,545,600,630,700 o personalizado según necesidad del cliente

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN ANALIZADOR CHEMWELL

ESPACIO FÍSICO

- Verificar que el equipo tenga más de 20cm de espacio libre en ambos costados y parte posterior, para temas de reparación y mantenimiento.

Espacio de trabajo:

Tamaño del Analizador: 90cm W x 45cm L x 55cm H, approximate weight 60kg

Dejar alrededor de 20cm libres en cada lado del Analizador.

Dejar la toma eléctrica con acceso fácil para desconectar fácilmente en caso de ser requerido.

- Condiciones eléctricas
El analizador debe ser conectado a una toma eléctrica con buena conexión de tierra, de acuerdo a los siguientes requerimientos:
Voltaje: 100 – 240 VAC
Potencia Máxima: 300W
Potencia Entrada: Aprox. 175W
Frecuencia: 50 – 60 Hz
- Condiciones ambientales
Altitud: < 2000m
Temperatura y humedad de trabajo: 18°C – 35°C / < 85%
El ambiente de trabajo debe ser lo más limpio posible, libre de polvo, gases inflamables, vibraciones mecánicas, grandes fuentes de ruido, e interferencia eléctrica.
Evitar luz solar directa y fuentes de viento.